

Анализ работы ГМО учителей математики за 2024-2025 учебный год

1. Количественный и качественный анализ кадрового состава методического объединения

№ п/п	Методическое объединение	Кол-во педагогов	Категория высшая	Категория первая	Соответствие	Без категории/соответствие
	Учителей математики	38	7	21	3	7

2. Методическая тема.

№ п/п	Методическое объединение	Методическая тема	Цель
	Учителей математики	Использование современных образовательных технологий на уроках математики как условие повышения качества образования	Содействие развитию профессиональных компетенций учителя математики с целью повышения качества и эффективности учебно-воспитательного процесса.

3. Задачи, поставленные ГМО на учебный год, анализ положительных и отрицательных сторон в работе за 2024-2025 учебный год

№	ГМО	Задачи	Выполнение задач	
			Положительные стороны	Отрицательные стороны
1.	Учителей математики	1) Повышать профессиональную компетентность учителей математики в вопросах подготовки учащихся к итоговой аттестации.	Хороший выбор интересных курсов в различных формах (очная или дистанционная)	Наряду с курсами, в которые учителя выбирают по личному желанию, в ходе реализации ИОМ приходится проходить курсы, предложенные без учета особенностей работы (профильности классов).
		2) Работать над формированием функциональной грамотности учащихся.		Недосток дидактических материалов для оценивания уровня формирования функциональной грамотности учащихся.
		3) Осуществлять взаимодействие для поддержки развития одаренных детей, создавать условия для участия и подготовки к олимпиадам, интеллектуальным играм, НПК.	Благодаря большому числу призеров отборочного этапа впервые площадкой для проведения финального этапа в этом году БИБН	Задания муниципального этапа олимпиады ВСОШ имеют слишком высокий уровень сложности. Из-за этого последние годы среди учащихся нашего города в нем практически нет

			была стала Школа 2 в нашем городе. • Впервые Отборочная выездная олимпиада Физтех от МФТИ была проведена в Школе 2 выпускницей 2024 года. • Впервые олимпиада Школы №2 «Фиксики» стала открытой.	победителей и призеров. • Дата олимпиады по математике проекта «Неделя науки» уже второй год совпадает с датой финального этапа олимпиады «Изумруд». • «Кенгуру без границ» — международный математический конкурс-игра для школьников перестали проводить массово во всех школах по причине отсутствия транспорта для транспортировки заданий и решений из и в Нижний Тагил.
		4) Использование возможности ИКТ для мониторинга деятельности учителей математики.	Успешно применяем	

4. Кол-во проведенных заседаний, формы и виды деятельности.

№	Методическое объединение	Кол-во заседаний	Форма и виды деятельности
	Учителей математики	3	1. Заседания методического объединения для обмена опытом с целью повышения предметных и методических компетенций учителей математики. 2. Повышение квалификации педагогов на курсах по выбору учителей. 3. Прохождение тестирования на выявление профессиональных дефицитов 4. Прохождение аттестации педагогических кадров (6 человек).

5. Участие педагогов в педагогических конференциях, семинарах, публикации и др. на разных уровнях.

№ п/п	ГМО	На уровне ГМО	На городском уровне	На региональном уровне	На всероссийском уровне
1	Учителей математики	Сообщения на заседаниях ГМО – 2 человека: Косовских И.А, Шабанова Н.С.	Участие в едином методическом дне 29.10.2024 – 3 человека: Шумлина К. С., Пидоря Т.А., Шабанова Н.С..	Участие в региональном семинаре "Организация углубленного изучения предметов при	

			Участие в едином методическом дне 23.03.2025 – 3 человека: Кудряшова Т. А., Усова Н.Т., Тушминская Е. М..	реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО" в рамках Регионального проекта "Образовательный тур" трек 2 "Презентация опыта" 11.04.2025 - 3 человека: Косовских И.А., Шумлина К. С., Шабанова Н.С.. Трансляция педагогического опыта в рамках галереи открытых уроков. "Профессиональная деятельность педагога в условиях реализации ФГОС ОО" – Казанцева С.В... Окружной образовательный интенсив– 2025, г. Невьянск – Пидоря Т.А..	
--	--	--	---	--	--

6. Олимпиады: муниципальные, областные, всероссийские. Научно-практические конференции. Конкурсы.

№	ГМО	Мероприятия (школа, город, регион)	Олимпиады предметные			Конкурсы, Олимпиады всероссийские (международные).
			Шк.Этап	Мун. Этап	Рег. Этап	
	Учителей математик и	- Корпоративная олимпиада в ходе «Недели науки» (включая отборочный этап) - Городская игра «Турнир Архимеда» - Открытая олимпиада Школы №2	да	да	нет	- ВСОШ - БИБН - Изумруд - Отборочная выездная олимпиада Физтех от МФТИ - Международная игра "Выходи решать» - Математический турнир УРФУ - Открытый конкурс

		«Фиксики»				инженерных решений «Кванториум» три участника II этапа • «Кенгуру без границ»— международный математический конкурс-игра для школьников.
--	--	-----------	--	--	--	--

Научно-практические конференции. Конкурсы.

Уровень (место проведения) НПК
Школьная
Муниципальная (в том числе корпоративная)
Всероссийская конференция "Первые шаги в науке" г. Москва,
Областное НПК "Мы - дети 21 века"
окружная НПК г. Нижний Тагил
НПК, 2 окружной форум в области технических знаний среди учащихся Горнозаводского управленческого округа в рамках научно - образовательного проекта " Инженер 21 века",
" IX международная НПК " Мир моих исследований", Организаторы Министерство науки и высшего образования РФ " Кемеровский государственный университет"
Международная НПК школьников, Политех-2025, г.Омск

7. Информация о курсах повышения квалификации.

№	ГМО	Прошли курсы повышения квалификации 2024-2025 учебном году	Не проходили курсы 2024-2025 уч. году
	Учителей математики	23 педагога (61 %)	15 педагога (39 %)

8. Информация о публикациях педагогов.

№	ФИО	Издание	Форма, название работы
1	Балабанова Марина Сергеевна	Всероссийском издании "Слово педагога",	Урок -путешествие 6 класс Решение уравнений и задач
		Публикации во Всероссийском издании "Альманах педагога"	Урок Решение уравнений и задач по теме «Обыкновенные дроби»
2	Федотова Елена Сергеевна	Сетевое издание "ФОНД 21 ВЕКА"	Урок математики в 5 классе "А.С. Пушкин и математика"
3	Тушминская Елена Михайловна	Университет 21 век	Методическая разработка «Использование информационных технологий, как средство повышения интереса обучающихся при изучении геометрии»

4	Пидоря Татьяна Александровна	Сборник размещен на информационном портале https://ege.midural.ru в разделе «Публикации»	Статья в сборнике материалов ИРО по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся по теме «Организация обучения математике и физике с помощью задач на критическое мышление».
6	Горшкова Ирина Давыдовна	Сайт для учителей «Мультиуроки»	Методическая разработка: план-конспект открытого урока по алгебре: «Решение неравенств методом интервалов» в 8 классе
			Контрольная работа по геометрии 11 класс: Простейшие задачи в координатах
			Срез знаний 11 класс «Объемы»
7	Ткаченко Елена Олеговна	Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века	Мультимедийная игра «Алеша Попович ищет Любаву» по теме «Масштаб»
		Электронный каталог СМИ «Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века»	Электронный тренажер «Действия с обыкновенными дробями»
8	Бутаева Галина Аркадьевна	Публикация в электронном сетевом журнале "Педагогический компас" Западно-сибирского центра профобучения	Статья на тему "Технологические приемы формирования вычислительных навыков учащихся основной школы"

9. Выводы о деятельности муниципальных методических объединений и предложения по совершенствованию деятельности.

Учителей математики	Работу ГМО учителей математики в 2024-2025 г. <u>можно признать удовлетворительной.</u>
---------------------	---